**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/809,914

Examiner

Kianni C. Kaveh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATHMAN ET AL.

Art Unit

2883

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Date								
	<u>ه</u>	Т	Г	Τ			Т	Τ	П	
<u>a</u>	Original	11/21/06	1		1			1		1
Final	Ę.	12		ļ	1	İ	İ	İ		
1	0	-		ŀ	1					
1	1	1=	1		✝	1	+	+	$\vdash$	$\vdash$
21	1	17	$\vdash$	T	Н	╁	╁	╁	+-	╁
2	1 2	╫	-	╁	⊢	╁	╁	+-	╁	┢╌
3	1	╫╴	-	╁	⊢	+	╁	+	╁	╁
21 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7	+-	├	┢	-	┿	╁	┢	╁╌	╀─
5	1 2	₩	┝	┢	+-	╁	╀	╀	╀	├
6	-	₩	├-	⊢	┝	╄	╁	╁	╀	_
7	8	₩	┝	├-	⊢	╀	╄	╀	╀	-
	0	11	⊢	<b>├</b>	⊢	₩	<b>├</b> —	-	╀	₩
8	9	H	⊢	₩	├	⊢	$\vdash$	┼	┞	<u> </u>
9	10	H	-	<del> </del>		┞	╄	╀	1	-
10	11	$\sqcup$	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	╀-	-	
16	12	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	1	$\vdash$	ـ	_	$\vdash$	_	<u> </u>
11	13	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\perp$	<b>!</b>	↓_	1_	$\perp$
12	14	Ш			$oxed{oxed}$	1_	1_	1_	<u>L</u>	L
11 12 13 14 15	15	Ш							L	
14	16	$\coprod$	_					$\perp$	匚	
15	17	V		匚						
	1/8						Γ			
	19							П	Г	$\Box$
	20		П			T	1		T	П
17	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	=		T			<u> </u>	_	T	П
18	22	╘	Т	Т	$\vdash$	Т	T	T	1	$\vdash$
<u> </u>	<del>28</del> 24			1	$\vdash$	T		$\vdash$		П
19	24	╘		H		H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
<u> </u>	<del>25</del> 5	Т	$\vdash$	H		$\vdash$	╁	H	┢	Н
	26	Г	$\vdash$		✝	<u> </u>	T	Т	<del> </del>	H
20	27	╘	_		Н		$\vdash$	-	H	H
	28	┢		$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	H
<b> </b>	26 27 28 29	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		1	-	$\vdash$	Н
	30	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>-</b>	31	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	32	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н
<b>—</b>	31 32 33	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	-	├	$\vdash$	Н
<u> </u>	34	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	34 35	$\vdash$	├-	├	├	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	Н
<u> </u>	35	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		1	$\sqcup$
	36 37	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Щ
<u> </u>	37	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	38	$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>	<u></u>	L.	<u> </u>	Ш
<u> </u>	39	$oxed{oxed}$	L.			<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	40	L_	_			<u> </u>		L	_	Ш
	41		L.,		L	_				Ŀ
	42								$\Box$	
	43							L		
	44					L	L			
	45									П
	46							Г		П
	47	П					$\vdash$			П
	48	М		П		Т	$\vdash$		_	Н
М	49	Н		$\vdash$		Т	_		$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash$	50	Н		Н	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$

Date					1	Claim			Date									
		Г		Т	Τ	Π	1 1				Γ		Γ		П	Т	П	П
				1	l	l		=	Original			l				ł		
			l		l		H	Final	į.		l		l					
					l	l	1 1	ш.	ō	i								
_		_	L	<b>!</b>	ļ.,	╙	1 1			<u> </u>	_		L.	_	_	_	L	Ш
_			<u> </u>		_		J		51 52	_			L		<u> </u>			
					L		IJ		52									
			Γ	Т			1 [		53				Г		Г	Г		
			Г				1 1		54						Г	Т		П
			T	T			1 1		55	_	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	
$\neg$				+	$\vdash$		1 1	_	56			_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢╌	Н
┪	_	-	┢	+-	┢	-	1 1		57	$\vdash$	-		$\vdash$	⊢		┢	-	$\vdash$
$\dashv$	_	┢	┢	+-	┢	-	1 1		58	$\vdash$	-	-		┝	┝	├	├	$\vdash$
$\dashv$		$\vdash$	╌	+	├		1 1		50	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	⊢	Ͱ	⊢	₩
		⊢		┼	├-		1 1		59	_	_	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞	Ш
$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>			60				<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
-4		<u> </u>	$\vdash$	┼-	_	<u> </u>			61	L	$oxed{oxed}$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
┙		L.	_	_	_	<u> </u>	Į Į		62			_						ot
		$oxed{oxed}$	L	_	L	$\bot$	]		63			L				L		$\Box$
_]									64							Γ		
T							1		65									$\Box$
7									66	_			$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$
7		_	Т	T	Т	<b>-</b>		-	67	_			<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-			H	1	╁╴	-	<b> </b>		68	-	_		┢	_	$\vdash$	⊢	⊢	Н
+		-	⊢	+	├-	_	1 1		60	-	-		├		_	-	-	Н
$\dashv$	_	$\vdash$	-	-	⊢	_	1 1		69							_	<u> </u>	-
-		<u> </u>	<u> </u>	╁	<u> </u>				70	_			_			_	_	Ш
4		<u> </u>	<u> </u>	↓	_				71							_	L	Ш
_		_	_	<u> </u>	L				72								L	
$ \bot $				_			l		73									
									74									
_									75									П
٦				Π			lſ		76									П
$\neg$							1		77		_				_	_		М
┪				_			it		78		$\dashv$				_	-		Н
7			$\vdash$	+-		_	lŀ		79	_	$\dashv$					┢	-	Н
$\dashv$	_	-	-	+-	Н		▎▕		80		$\dashv$			-		_	_	Н
+	-	-	-	╁	Н	-	l		-00		$\dashv$					$\vdash$	-	Ш
+		<u> </u>	$\vdash$	⊬	Н		-	$\longrightarrow$	81				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
+	_	_	_	-	Щ				82		_					<u> </u>	<u> </u>	Ш
4	_	<u> </u>			Щ				83							$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
4		L.,	_	ota	Ш		L	1	84		$\sqcup$						_	
$\perp$				L	Ш			I	85		]						L	
								]	86									
_[									87									
T	$\neg$								88			$\neg$						П
7				Ι-					89			$\neg$					$\vdash$	H
7	一		_	Т					90	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$				Н	Н
+	-		_	$\vdash$	$\vdash$		-	-+	91	-	$\dashv$		$\dashv$		_	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
+	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			92		-	-	-			$\vdash$		$\vdash$
+					$\vdash$		-		92			$\dashv$	-4	-	_	_	_	Н
+	$\dashv$	_	_	-	$\dashv$			$\dashv$	93	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$					Щ
4	_			$\vdash$		_			94	_	ᆚ						_	Ш
4	ᆚ	_		Ш			Ŀ		95				[					Ш
4				Ш			L		96		I	]						
	$\Box$					_]			97									$\Box$
_[							Γ		98	$\neg$	寸	$\neg$		$\neg$				
T	$\neg$	$\Box$		П	$\neg$		Ī		99		ヿ	$\neg$		$\neg$	$\neg$			$\Box$
1				П		$\neg$	ı		100		$\dashv$	-	_	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	_			ш			L		.55							ш		

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102 103									Н
	102									
	103		<u> </u>				Ĺ			
	104 105	_	<u> </u>	_	L	L	_	_	乚	Ш
	105	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	106		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ .	<u> </u>	┡	_	Н
$\vdash$	107 108	_	-	-	H	-		├	-	-
$\vdash$	109			-	┞	┢	├	┼─	⊢	-
	110	_	<del> </del>	$\vdash$	┝	┢	-	┢	⊢	Н
	111	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	┢		Н
	112 113 114 115					t		<u> </u>	$\vdash$	Н
	113					$\vdash$	Г	T		Н
	114						Г		-	П
	115									
	116									
	117		_	<u> </u>		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	118		匚		_	<u> </u>	_			Щ
	119 120 121 122		<u> </u>		L		_	L.	<u>_</u>	Щ
	120		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	121		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	122		⊢			<b>-</b>	<u> </u>	⊢	Н	
	124		⊢	-	_	⊢		⊢		$\vdash$
	125		-	$\vdash$		-	-	-		$\dashv$
	123 124 125 126 127		$\vdash$	-		╁	_	$\vdash$		
	127			$\vdash$	_	<u> </u>	Т			-
	128 129									
	129									
	130 l									
	131 132									
	132									Щ
	133		_	_		_	<u> </u>	_	Ш	Щ
	134 135	_	_	H		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-
	136			H	_	$\vdash$	-	<u> </u>	H	_
	137					$\vdash$		-		
	137 138	$\neg$						-	-	-
	139							$\vdash$		
	140									$\exists$
	141									
	142									
	143								$\Box$	
	144					Ш			Ш	
	145	_	_	Щ		Ш		$\vdash$		
	146	_			_	Ш			-	_
	147	_	_		_	$\vdash$		H		_
	148 149	$\dashv$	_		_	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$
	150	-		$\dashv$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	┥	$\dashv$
	100						لـــا	لـــا		